



Ezg.4

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu:

V

Nazwa jednostki ewidencyjnej: działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek: 041802_2.0001.168/3

Inwestor:

Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu:

1. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa
2. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa
3. Dokumenty formalno-prawne

Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018
-------------------	--

Włocławek, 26.04.2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

- Strona tytułowa str. 1
- Spis zawartości str. 2
- Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa :
 - Ad § 14.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego str. 3
 - Ad § 14.2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu str. 3
 - Ad § 14.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu str. 3
 - Ad § 14.4. Bilans terenu str. 4
 - Ad § 14.5a. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów
w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu str. 4
 - Ad § 14.5b. Informacje i dane czy działka lub teren inwestycji są wpisane do
rejestrów zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane
lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską str. 4
 - Ad § 14.5c. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę
lub teren str. 4
 - Ad § 14.5d. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych
zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników str. 4
 - Ad § 14.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str. 4
 - Ad § 14.7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia
skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych str. 5
 - Ad § 14.8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu str. 5
- Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa str. 7
- Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty:
 - 1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej str. 7, 9
 - 2. Kopia uprawnień wraz z zaświadczeniem o przynależności do samorządu
zawodowego Małgorzaty Chylińskiej str. 8, 9

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

UWAGA: Część opisową do projektu zagospodarowania sporządzono zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Ad § 14.1.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie prac remontowych na obiekcie sportowym - budynku trybun widokowych - wraz z przebudową trybun i budową zadaszenia nad trybunami. Pozostałe zagospodarowanie terenu pozostaje bez zmian.

Obiekt zlokalizowany jest w Baruchowie, na dz. nr 168/3 obręb Baruchowo.

Działka jest własnością Inwestora – Gminy Baruchowo.

Ad § 14.2.

Istniejący stan zagospodarowania – inwestycja realizowana będzie w istniejącym obiekcie sportowym. Przedmiotowy budynek trybun stanowi zaplecze socjalno-szatniowe do usytuowanego obok boiska sportowego. W parterze budynku zlokalizowane są pomieszczenia szatniowe, socjalne, pomieszczenia pomocnicze oraz magazynowe. Na piętrze zlokalizowana jest trybuna widokowa z miejscami siedzącymi umożliwiającą oglądanie dyscyplin sportowych. Trybuna jest niezadaszona, i wyposażona jest w schody wejściowe usytuowane przy szczytach budynku oraz w środkowej części trybun.

Na pozostałym obszarze działki nr 168/3 zlokalizowane jest boisko sportowe oraz tereny nieużytkowe. Przy boisku oraz trybunach znajduje się układ komunikacyjny o nawierzchni z kostki betonowej (ciągi pieszo-jezdne) oraz tereny zielone.

Budynek posiada wszystkie niezbędne przyłącza mediów, tj. wodociągowe, kanalizacyjne, energii elektrycznej.

Ad § 14.3.

Projektowane zagospodarowanie terenu – inwestycja obejmuje swym zakresem jedynie prace remontowe pomieszczeń i elewacji oraz przebudowę budynku trybun oraz budowę zadaszenia trybun na istniejącej konstrukcji żelbetowej budynku.

Istniejące zagospodarowanie działki nie zmienia się. Inwestycja nie wymaga zmian w infrastrukturze istniejących przyłączy i sieciach usytuowanych na działce Inwestora.

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – projekt zakłada budowę zadaszenia trybun na istniejącej konstrukcji żelbetowej budynku
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – bez zmian
- c) układ komunikacyjny – projekt zakłada zmianę układu komunikacyjnego umożliwiającego wejście na trybuny – z uwagi na zły stan techniczny wewnętrznych schodów wejściowych, które do tej pory pozostawały odkryte – projektuje się likwidację schodów wewnętrznych i pozostawienie jedynie zewnętrznych schodów wejściowych na szczytach obiektu. W miejscu istn. schodów wewnętrznych zaprojektowano pomieszczenia pomocnicze/magazynowe, a na wykonanym fragmencie stropu usytuowano dodatkowe miejsca siedzące
- d) sposób dostępu do drogi publicznej – bez zmian
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu – bez zmian
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu – bez zmian

Ad § 14.4.

Zestawienie powierzchni :

Powierzchnia terenu opracowania – działka nr 168/3 obręb Baruchowo	19 999 m ²	100 %
Przedmiotowy budynek zaplecza sportowego z trybunami	193 m ²	1,0 %
Tereny utwardzone z kostki betonowej	950 m ²	4,7 %
Boisko sportowe i tereny biologicznie czynne (zielen niska – trawy, krzewy)	18 856 m ²	94,3 %

Ad § 14.5a.

Wymagania wynikające z decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego → projektowany remont obiektu sportowego wraz z przebudową trybun i budową zadaszenia nad trybunami spełnia kryteria opisane w decyzji Wójta Gminy Baruchowo, wydanej w 05.04.2023r. Projektowane zadaszenie trybun mieści się parametrami jak w przedmiotowej decyzji.

Ad § 14.5b, 14.5c, 14.5d.

- Działka na której projektuje się przedmiotową inwestycję nie jest objęta obszarem ochrony konserwatorskiej.
- Działki i teren nie jest objęty szkodami górniczymi.
- Ochrona środowiska:

Inwestycja zaprojektowana jest zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz z zasadami wiedzy technicznej. Nie będzie potrzeby zmian w sposobie korzystania z terenu działki, a poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

- Obiekt i jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
- Inwestycja nie będzie miała znaczącego bezpośredniego i pośredniego wpływu na warunki życia i pracy, bytowanie oraz zdrowie ludzi w okolicy.
- Inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód opadowych i podziemnych.
- Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć dla których jest wymagany obowiązek sporządzania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Inwestycja nie będzie naruszać chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Ad § 14.6.**Warunki ochrony przeciwpożarowej na terenie działki**

Projektowana inwestycja obejmuje swym zakresem jedynie prace remontowe pomieszczeń i elewacji oraz przebudowę budynku trybun oraz budowę zadaszenia trybun na istniejącej konstrukcji żelbetowej budynku.

Istniejące zagospodarowanie działki nie zmienia się ani nie zmienia się nic w sposobie użytkowania i zagospodarowania terenu inwestycji.

Nie zmieniają się warunki ochrony przeciwpożarowej na terenie działki.

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji :

- Ilość kondygnacji nadziemnych – 2
- Ilość kondygnacji podziemnych – 0
- Wysokość 8,5 m max poziom trybun → budynek niski

Pow. zabudowy przedmiotowego budynku 193 m²

Pow. użytkowa przedmiotowego budynku 148 m² parter, 300 m² trybuny

Odległość od obiektów sąsiadujących :

Projektowany budynek zaplecza sportowego usytuowany jest poza zabudową mieszkalną, w odległości ponad 13 m do najbliższego budynku gospodarczego na dz. nr 168/4.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru :

Dla budynku wymagane jest zapewnienie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 dm³/s – jest to budynek użyteczności publicznej kwalifikowany jako ZL I. Ilość ta jest zapewniona z istniejących 2 zewnętrznych hydrantów usytuowanych w bezpośrednim sąsiedztwie budynku, tj. w odległości ok. 5 m i 35 m.

Drogi pożarowe :

Na podstawie § 12 aktualnego Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, do przedmiotowego budynku jest wymagane zapewnienie drogi pożarowej – jest to obiekt kategorii ZL I – obiekt użyteczności publicznej, w którym może przebywać ponad 50 osób.

Dojazd do budynku odbywa się istniejącym układem komunikacyjnym, od strony południowej oraz północnej, po terenach utwardzonych oraz nawierzchni gruntowej, które są połączone z drogą gminną.

Ad § 14.7.

Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – nie występują.

Ad § 14.8.

Inwestycja nie wprowadza zmian, mogących pogorszyć obecne warunki jakie panują na działce :

- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji – projektowana inwestycja nie zmienia nic w zakresie funkcji istniejącego obiektu.
- oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły – projektowane zadaszenie trybun zmienia formę architektoniczną obiektu, jednak z uwagi na brak sąsiadującej zabudowy mieszkaniowej oraz usytuowanie obiektu w stosunku do stron świata i granic nieruchomości, nie zmienia się znacząco stan nasłonecznienia najbliższych działek sąsiednich
- inwestycja nie zmienia i nie wprowadza nowych elementów zagospodarowania, które wprowadzałyby ograniczenia w zagospodarowaniu działek sąsiednich

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji ogranicza się do terenu działki nr 168/3.

Podstawa prawna :

- ✓ aktualna na dzień sporządzenia projektu Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – art.3 pkt. 20
- ✓ aktualne na dzień sporządzenia projektu Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – §13, §19, §23, §31, §36
- ✓ decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Baruchowo z dnia 05.04.2023 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisana oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji
polegającej na:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu: V

Nazwa jednostki ewidencyjnej: działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek: 041802_2.0001.168/3

Inwestor: Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : Małgorzata Chylińska
Zamieszkała : ul. Zagajewskiego 14/LC1, 87-800 Włocławek
Data złożenia oświadczenia: 24.04.2023 r.

Podpis składającej oświadczenie:

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisana oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji polegającej na:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu: V

Nazwa jednostki ewidencyjnej: działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek: 041802_2.0001.168/3

Inwestor: Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant : Małgorzata Chylińska
Zamieszkała : ul. Zagajewskiego 14/LC1, 87-800 Włocławek
Data złożenia oświadczenia: 24.04.2023 r.

Podpis składającej oświadczenie:

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UpB/113/15
L.dz. 92/KPOKK/18

Bydgoszcz, dnia 8 czerwca 2018 r.

DECYZJA nr 1/KPOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, ze zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska

urodzona w dniu 22 lutego 1985 r. w Lipnie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata CHYLIŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/KPOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0336**.

Członek czynny od: 12-09-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-04-2023 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0336-BCF1-438B-BFEE-BFAC



MC-STUDIO Małgorzata Chylińska

ul. Zagajewskiego 14/CL1

87-800 Włocławek

tel.: 790744785

mc-studio@outlook.com

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu:

V

Nazwa jednostki ewidencyjnej: działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek: 041802_2.0001.168/3

Inwestor: Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Spis zawartości projektu architektoniczno-budowlanego:

1. Projekt arch.- budowlany – część opisowa
2. Projekt arch.- budowlany – część rysunkowa
3. Załączniki – informacja BIOZ

Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018
-------------------	--

Włocławek, 26.04.2023 r.

SPIS ZAWARTOŚCI

• Strona tytułowa	str. 1
• Spis zawartości	str. 2
1. Podstawa opracowania	str. 3
2. Przedmiot opracowania	str. 3
Ad § 20.1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 3
Ad § 20.1.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	str. 3
Ad § 20.1.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str. 4
Ad § 20.1.4. Charakterystyczne parametry obiektów budowlanych	str. 4
Ad § 20.1.5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	str. 5
Ad § 20.1.6. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych	str. 5
Ad § 20.1.7. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, w tym osób starszych	str. 5
Ad § 20.1.8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne	str. 5
Ad § 20.1.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	str. 5
Ad § 20.1.10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	str. 6
Ad § 20.1.11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	str. 6
Ad § 20.1.12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. 7
Ad § 20.1.13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 7
Ad § 20.2. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961)	str. 9
3. Uwagi końcowe	str. 9
• Projekt arch.- budowlany – część rysunkowa	str. 12-18
• Załączniki – Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 19-29

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

UWAGA: Część opisową do projektu architektoniczno-budowlanego sporządzono zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1. Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Pomiary i oględziny w terenie
- Dokumentacja archiwalna budynku trybun z 2009 r.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Baruchowo z dnia 05.04.2023 r.
- Normy i przepisy państwowe oraz literatura techniczna

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie prac remontowych na obiekcie sportowym - budynku trybun widokowych - wraz z przebudową trybun i budową zadaszenia nad trybunami. Pozostałe zagospodarowanie terenu pozostaje bez zmian.

Obiekt zlokalizowany jest w Baruchowie, na dz. nr 168/3 obręb Baruchowo.

Działka jest własnością Inwestora – Gminy Baruchowo.

Ad § 20.1.1.

Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budynek użyteczności publicznej – kategoria V – obiekty sportu i rekreacji (stadion).

Ad § 20.1.2.

Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowana inwestycja nie zmienia istniejącej funkcji obiektu sportowego, planowane jest podniesienie standardu użytkowania obiektu poprzez wybudowanie zadaszenia istniejących trybun. Pierwotny projekt obiektu zakładał wykonanie stalowego zadaszenia łukowego, jednak nie zostało ono zrealizowane. Niniejszy projekt uzupełnia obiekt o brakujące zadaszenie a także przewiduje remont budynku w zakresie odnowienia okładzin ściennych i sufitowych. Aby skutecznie wyeliminować przyczynę niszczenia wnętrza budynku od czynników atmosferycznych, przewiduje się likwidację wewnętrznych schodów prowadzących z trybuny na parter i płytę boiska, usytuowanych w środkowej części budynku zaplecza sportowego. W miejscu rozebranych biegów schodowych zaprojektowano dodatkowe pomieszczenia pomocnicze i magazynowe, a uzupełniona płyta stropowa zapewni lokalizację dodatkowych miejsc siedzących, których łącznie może być 342 szt.

Istniejące pomieszczenia w parterze budynku poddane zostaną remontowi (naprawa i wymiana okładzin ściennych i sufitowych), a także wykonana zostanie instalacja wentylacji mechanicznej, obsługująca pomieszczenia szatniowe i higieniczno-sanitarne.

Projekt zakłada również naprawę nawierzchni zewnętrznych schodów oraz trybun, powłokami żywicznymi.

Ad § 20.1.3.

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowana inwestycja realizowana będzie w istniejącym obiekcie sportowym. Jest to budynek na rzucie prostokątnym, w którym na parterze zlokalizowane są pomieszczenia szatniowe, socjalne, pomieszczenia pomocnicze oraz magazynowe, a na piętrze zlokalizowana jest trybuna widokowa z miejscami siedzącymi umożliwiającą oglądanie dyscyplin sportowych.

Niniejszy projekt zakłada wybudowanie zadaszenia nad trybunami. Dach o konstrukcji stalowej wykonany będzie jako jednospadowa połać ze spadkiem na zewnątrz obiektu. Konstrukcja w oparciu o stalowe słupy mocowane do istniejących cokołów żelbetowych, do których zamocowane będą wspornikowo belki główne tworzące połać. Belki usztywnione będą cięgnami z rur stalowych, biegnącymi od krawędzi połaci dachu, poprzez wystawiony ponad połać słup, aż do bloku fundamentowego w podstawie słupa. Pomiedzy takimi głównymi ustrojami nośnymi (5 elementów nośnych, 4 przęsła) na konstrukcję dachu składają się płatwie dachowe i rygle ścienne mocowane powyżej trybun. Do płatwi oraz rygli mocowana będzie od zewnątrz blacha trapezowa typu T-50 w kolorze grafitowym, tworząca pokrycie dachu. Natomiast od spodu dachu i od strony trybun mocowana będzie blacha trapezowa typu T-12 w okleinie drewnopodobnej. Widoczne elementy stalowe konstrukcji malowane w kolorze grafitowym.

Ad § 20.1.4.

Charakterystyczne parametry obiektów budowlanych

Wymiary budynku :

- szerokość obiektu 12,46 m
- długość obiektu 29,02 m
- wysokość max +8,50 m trybuny, +14,86 m słupy zadaszenia
- powierzchnia zabudowy 193 m² (bez zmian)
- powierzchnia użytkowa parteru 148
- liczba miejsc siedzących na trybunach 367
- kubatura obiektu 500 m³ parter + trybuny, 4350 m³ obiekt zadaszony

Założenia przyjęte do projektowania, schematy statyczne:

- obciążenie śniegiem jak dla strefy II
- obciążenie wiatrem jak dla strefy I
- aktualnie obowiązujące normy dotyczące obciążeń i wymiarowania elementów konstrukcyjnych – żelbetowych, stalowych
- konstrukcja stalowa zadaszenia na bazie sztywno zamocowanych do bloków fundamentowych słupów, podpartych pośrednio na wysokości budynku trybun
- wspornikowe belki stalowe zadaszenia oparte na słupie oraz usztywnione cięgnem poprowadzonym od krawędzi dachu, poprzez słup aż do bloku fundamentowego słupa
- płatwie i rygle ścienne modelowane jako belki jednoprzęsłowe wolnopodparte

Obliczenia statyczne elementów konstrukcji wykonano przy użyciu komputerowego oprogramowania inżynierskiego. Wyniki obliczeń znajdują się w projekcie technicznym.

Ad § 20.1.5.

Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Niniejszy projekt zakłada wykonanie zadaszania trybun na bazie istniejącej konstrukcji budynku, w której pierwotnie również przewidziano zadaszony trybun, jednak nie zostało ono wykonane. Wg archiwalnej dokumentacji obiektu, wykonane zostały masywne ławy i stopy fundamentowe uwzględniające montaż zadaszania.

Niniejszy projekt nie zakłada dodatkowych prac ziemnych.

Ad § 20.1.6.

W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Inwestycja dotyczy istniejącego obiektu sportowego/użyteczności publicznej – budynek tworzy 1 lokal użytkowy.

Ad § 20.1.7.

W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy – projektowana inwestycja dotyczy obiektu sportowego.

Ad § 20.1.8.

Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne

Projektowana inwestycja obejmuje swym zakresem jedynie prace remontowe pomieszczeń i elewacji, przebudowę budynku trybun oraz budowę zadaszania trybun na istniejącej konstrukcji żelbetowej budynku.

Istniejące zagospodarowanie działki nie zmienia się.

Osoby niepełnosprawne na wózkach inwalidzkich, chcąc wziąć udział w imprezie sportowej, mogą uczestniczyć w wydarzeniu z poziomu parteru.

W budynku nie przewiduje się ogólnodostępnych toalet.

Ad § 20.1.9.

Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- *Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych*

Inwestycja nie zmienia zapotrzebowania ilościowego wody pitnej oraz ścieków bytowych. Ilość osób korzystających z zaplecza sportowego nie ulega zmianie. Sposób dostarczania wody oraz odprowadzania ścieków – bez zmian, jak obecnie.

Zmiana warunków istniejących dotyczy odprowadzenia wód opadowych – dotychczas wody opadowe spływały po nawierzchni trybun w kierunku płyty boiska oraz do wnętrza

obiekty, poprzez otwartą wewnętrzną klatkę schodową, powodując dewastację obiektu. Projektowane zadanie trybun zmienia sposób odprowadzenia wód opadowych - jednospadowa połać dachu kieruje wody deszczowe na zewnątrz budynku (oraz trybun) i poprzez system rynnowy odprowadza je do gruntu.

- *Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych*

Nie dotyczy – projektowane roboty budowlane dotyczą istniejącego obiektu sportowego, w którym nie występuje emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.

- *Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów*

W przedmiotowej inwestycji, ze względu na funkcję obiektu, przewiduje się jedynie powstawanie odpadów innych niż niebezpieczne oraz obojętne, w przeważającej części zaliczane do grupy odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie działki wyznaczone jest miejsce gromadzenia odpadów stałych, a ich odbiór realizowany jest przez zewnętrzną firmę.

- *Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń*

Nie dotyczy – projektowane roboty budowlane dotyczą istniejącego obiektu sportowego, i nie wprowadzają zmian zwiększających negatywne oddziaływanie na środowisko.

- *Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne*

Nie dotyczy – projektowane roboty budowlane dotyczą istniejącego obiektu sportowego, i nie powodują zmian w najbliższym otoczeniu budynku.

Obiekt i jego urządzenia nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Inwestycja nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód opadowych i podziemnych. Inwestycja nie będzie naruszać chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Ad § 20.1.10.

Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy – projektowane roboty budowlane dotyczą istniejącego obiektu sportowego, bez zmian w zakresie sposobu ogrzewania budynku. Obiekt wykorzystywany jest okresowo, a na czas użytkowania zaplecza sportowego w okresie zimowym, ogrzewanie pomieszczeń realizowane będzie klimatyzatorami, które w okresie letnim, posłużą do obniżenia temperatury w trakcie upałów.

Ad § 20.1.11.

Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

W pomieszczeniach zaplecza sportowego regulacja temperatury odbywać się będzie automatycznie, poprzez sterowne klimatyzatory wyposażone w czujniki temperatury.

Ad § 20.1.12.

Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

W obiekcie istnieją niezbędne wewnętrzne instalacje techniczne, tj. :

- instalacja elektryczna,
- wodociągowa, w tym woda zimna/ciepła, cyrkulacja
- kanalizacyjna
- instalacja wentylacji mechanicznej

Urządzenia zużywające energię elektryczną oraz inne rodzaje energii, stanowiące jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku :

- instalacja elektryczna oświetleniowa
- instalacja elektryczna gniazd wtykowych na potrzeby zasilania urządzeń elektrycznych
- instalacja wentylacji mechanicznej z centralami wentylacyjnymi oraz wentylatorami wyciągowymi usytuowanymi na elewacji północnej budynku
- instalacja grzewcza/chłodnicza na bazie klimatyzatorów typu split
- ciepła woda na bazie zbiorników buforowych ogrzewanych elektrycznie

Ad § 20.1.13.***Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej***

Projektowana inwestycja obejmuje swym zakresem prace remontowe pomieszczeń i elewacji, przebudowę trybun oraz budowę zadaszenia na istniejącej konstrukcji żelbetowej budynku. Istniejące zagospodarowanie działki nie zmienia się ani nie zmienia się nic w sposobie użytkowania i zagospodarowania terenu inwestycji.

Nie zmieniają się warunki ochrony przeciwpożarowej na terenie działki.

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji budynków :

- Ilość kondygnacji nadziemnych – 2
- Ilość kondygnacji podziemnych – 0
- Wysokość 8,5 m max poziom trybun → budynek niski

Pow. zabudowy przedmiotowego budynku 193 m²

Pow. użytkowa przedmiotowego budynku 148 m² parter, 300 m² trybuny

Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób :

Przedmiotowy budynek to obiekt kategorii ZLI – budynek użyteczności publicznej – obiekt sportowy, w którym może przebywać ponad 50 osób. Na parterze budynku, stanowiącym zaplecze dla obiektu sportowego, może przebywać max 50 osób – głównie drużyny sportowe oraz kadra trenerska.

Na trybunach usytuowanych nad zapleczem może zasiąść 342 osób.

Podział obiektu na strefy pożarowe :

Obiekt stanowi jedną strefę pożarową.

Parametry pożarowe występujących substancji palnych :

W analizowanych budynkach nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego :

Dla przestrzeni zakwalifikowanych do ZL nie wyznacza się wartości gęstości obciążenia ogniowego. Dla pomieszczeń technicznych i magazynowych oraz przestrzeni PM funkcjonalnie związanych z budynkiem, gęstość obciążenia ogniowego nie będzie przekraczać 500 MJ/m^2 .

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz pomieszczeń zewnętrznych :

W budynku nie występują pomieszczenia ani przestrzenie kwalifikowane jako zagrożone wybuchem. Obiekt ogrzewany będzie sezonowo, elektrycznie.

Klasa odporności pożarowej – wymagania dla elementów budowlanych :

Budynek zostanie wykonany w sposób zapewniający spełnienie wymagań dla klasy „C” odporności pożarowej. Dla tej klasy odporności ogniowej, zabezpieczenie elementów budynku wynosi odpowiednio :

- główna konstrukcja nośna – R 60
- stropy – REI 60
- konstrukcja dachu – R 15
- pokrycie dachu – RE 15
- ściany wewnętrzne nienośne – EI 15
- ściany wewnętrzne stanowiące obudowę drogi ewakuacyjnej – EI 30;

Konstrukcja parterowej części budynku wykonana jest jako tradycyjna murowana i żelbetowa, spełnia więc klasę odporności min. REI60.

Zadaszenie otwartych trybun wykonane w konstrukcji stalowej, zabezpieczone będzie do klasy odporności R30 farbami pęczniejącymi. Konstrukcja i pokrycie dachu stalowe, niepalne.

Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne i przeszkodowe :

Ewakuacja z parterowej części budynku odbywała się będzie poziomymi drogami ewakuacyjnymi. Zaplecze dla zawodników podzielone jest na 2 części, z odrębnymi wyjściami na zewnątrz budynku. Odległość od najdalszego pomieszczenia z WC do wyjścia na zewnątrz budynku nie przekracza 10 m. Wyjście z budynku o szerokości min. 0,90 m. Na drogach nieoświetlonych światem dziennym wykonane jest oświetlenie awaryjne.

Ewakuacja z otwartych trybun odbywać się będzie istniejącymi zewnętrznymi schodami usytuowanymi po obu stronach obiektu. Schody o szerokości 2,50 m wyposażone w balustrady, z nawierzchnią żywiczną wykonaną z materiałów niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu.

Miejsca siedzące zgrupowano w 2 sekcje, z przejściami o szerokościach min. 1,80m od siedzisk. Dojście do schodów zewnętrznych poprzez galerię o szerokości 1,20m zabezpieczoną balustradą.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych :

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

- instalacja przeciwprzepięciowa i przeciwporażeniowa
- instalacja odgromowa

Wypożyczenie w podręczny sprzęt gaśniczy :

Budynek należy wyposażyć w gaśnice proszkowe przenośne typu ABC spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN).

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach będzie przypadać na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku.

Pozostałe dane :

- należy opracować Instrukcję Bezpieczeństwa Pożarowego przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje zawodowe w tym zakresie;
- należy oznakować w budynku kierunki dróg i wyjść ewakuacyjnych oraz miejsca rozmieszczenia podręcznego sprzętu gaśniczego;
- zaznajomić pracowników budynku z przepisami przeciwpożarowymi przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje zawodowe w tym zakresie.

Ad § 20.2.

Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961)

Nie dotyczy, inwestycja nie wymaga odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych.

3. Uwagi końcowe

- Część rysunkową rozpatrywać łącznie z opisami, a każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą, z uwzględnieniem zasad sztuki budowlanej.
- Wszelkie zmiany oraz wątpliwości należy konsultować z projektantem.
- Wszystkie materiały wbudowane w obiekt winny posiadać niezbędne świadectwa, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Wszystkie prace prowadzić pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia oraz zgodnie z normami i przepisami, w tym przepisami BHP.
- Inwestycja **nie wymaga** sporządzenia PLANU BIOZ.
- Właściciel lub Zarządca obiektu budowlanego jest zobowiązany do jego właściwego utrzymania i użytkowania, zgodnie z rozdziałem 6 Prawa Budowlanego.



MC-STUDIO Małgorzata Chylińska

ul. Zagajewskiego 14/CL1

87-800 Włocławek

tel.: 790744785

mc-studio@outlook.com

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu:

V

Nazwa jednostki ewidencyjnej:

działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek:

041802_2.0001.168/3

Inwestor:

Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Spis załączników :

1. Informacja dotycząca BIOZ str. 2-23

Włocławek, 26.04.2023 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Remont istniejącego budynku usług sportowych
wraz z budową zadaszenia trybun

Kategoria obiektu:

V

Nazwa jednostki ewidencyjnej:

działki nr 168/3, obręb Baruchowo,
gm. Baruchowo

Identyfikator działek:

041802_2.0001.168/3

Inwestor:

Gmina Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo

Projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Chylińska uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 1/KPOKK/2018
-------------------	--



Włocławek, 26.04.2023 r.

20

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowano zgodnie z wytycznymi zawartymi
w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Zakres robót podczas realizacji inwestycji obejmuje roboty ogólnobudowlane tj. rozbiórkowe, murowe, tynkarskie, montażowe, blacharskie, malarskie, itp.

Kolejność realizacji poszczególnych robót :

- odłączenie instalacji elektrycznych oraz wodno-kanalizacyjnych
- demontaż istniejących elementów wyposażenia, min. siedzisk, balustrad, armatury, opraw oświetleniowych
- rozbiórka schodów wewnętrznych, wykonanie otworów pod drzwi dodatkowych pomieszczeń
- zasklepienie otworu w stropie trybun
- prace instalacyjne przy montażu nowego oświetlenia, systemu wentylacji mechanicznej, klimatyzatorów typu split, itp.
- naprawa i uzupełnienie okładzin ściennych i sufitowych
- roboty wykończeniowe i malarskie

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Inwestycja realizowana będzie w istniejącym obiekcie sportowym. Przedmiotowy budynek trybun stanowi zaplecze socjalno-szatniowe do usytuowanego obok boiska sportowego. W parterze budynku zlokalizowane są pomieszczenia szatniowe, socjalne, pomieszczenia pomocnicze oraz magazynowe. Na piętrze zlokalizowana jest trybuna widokowa z miejscami siedzącymi umożliwiającą oglądanie dyscyplin sportowych.

Na pozostałym obszarze działki nr 168/3 zlokalizowane jest boisko sportowe oraz tereny nieużytkowe. Przy boisku oraz trybunach znajduje się układ komunikacyjny o nawierzchni z kostki betonowej (ciągi pieszo-jezdne) oraz tereny zielone.

Budynek posiada wszystkie niezbędne przyłącza mediów, tj. wodociągowe, kanalizacyjne, energii elektrycznej.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie stwierdza się elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Transport ręczny materiałów, elementów konstrukcji, sprzętu montażowego i innych:

- urazy kończyn górnych i dolnych;
- urazy kręgosłupa w wyniku nieprawidłowego przenoszenia i dźwigania;
- przygniecenie pracownika.

Rozbiórki, demontaż i montaż elementów konstrukcji:

- przygniecenie pracownika ciężarem;
- urazy kończyn górnych i dolnych;
- upadek z wysokości;
- urazy spowodowane upadkiem przedmiotów z wysokości.

Prace spawalnicze:

- wydzielanie się dymów i pyłów spawalniczych;
- promieniowanie ultrafioletowe i podczerwone;
- kontakt pracownika z rozgrzanym materiałem;
- urazy oczu w wyniku ośnienia lub odpryskami żużla;
- porażenie prądem;
- rozerwanie się węży acetylenowo-tlenowych;
- zapalenie się butli acetylenowej.

Obsługa elektronarzędzi:

- porażenie prądem;
- uraz oczu podczas cięcia i szlifowania materiałów;
- urazy spowodowane rozerwaniem ściernicy;
- urazy w wyniku zetknięcia z wirującym elementem urządzenia;
- hałas i wibracja.

V. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż stanowiskowy udzielony pracownikom przez mistrza lub kierownika robót/budowy obejmujący zapoznanie z:

- instrukcjami stanowiskowymi i obsługi urządzeń;
- wewnętrznymi zarządzeniami Inwestora (właściciela);
- etapami i fazami wykonywania prac;
- informujący o ryzyku zawodowym na określonym stanowisku pracy;
- przypominający o stosowaniu środków ochrony zbiorowej i indywidualnej oraz o właściwej organizacji stanowisk pracy.

VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podczas prac budowlanych należy zapewnić :

- sprawne technicznie podnośniki budowlano-montażowe, żurawie, dźwigi, zatwierdzone przez UDT;
- przenośne rozdzielnie prądu z wyłącznikami różnicowo-prądowymi;
- zabezpieczanie miejsc szczególnie niebezpiecznych przed dostępem osób postronnych tablicami ostrzegawczymi, zaporami, parkanami, specjalnym oznakowaniem świetlnym;
- sprawny i dostosowany do zagrożeń pożarowych sprzęt gaśniczy;

- zapewnienie dojazdu do miejsca prowadzenia robót niebezpiecznych pojazdom uprzywilejowanym (karetki pogotowia ratunkowego, wozów bojowych straży pożarnej, pogotowia energetycznego, itd.);
- zapewnienie bezpiecznej komunikacji, przejść i dojść do stanowisk roboczych;
- szczegółowe informowanie pracowników o niebezpieczeństwach i możliwych do przewidzenia trudnościach w wykonaniu pracy;
- prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem brygadzysty, mistrza lub kierownika budowy;
- zapewnienie odpowiednich ochron zbiorowych i indywidualnych stosownie do rodzaju zagrożenia i obostrzeń występujących na danym terenie lub obiekcie;
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych, przez co najmniej dwóch pracowników;
- niedopuszczanie do pracy osób nieposiadających odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia zawodowego, bez badań lekarskich, zgodnie z odrębnymi przepisami;

VII. Podstawa prawna opracowania.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Dz. U. Nr 12, Poz. 1126.
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych - Dz.U. Nr 13, Poz. 93.
- RMPiPS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- RMPiPS z dnia 08.02.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy - Dz. U. Nr 37, Poz. 138.